



PIANO FORMATIVO

Master universitariodi Secondo livello in

Pneumologia Pediatrica

1	Anno accademico	2021-2022
2	Direttore	Prof. Fabio MIDULLA
3	Consiglio Didattico Scientifico	Prof. Fabio MIDULLA Prof.ssa Giovanna De Castro Prof.ssa Anna Maria Zicari Prof. Enrico Properzi Prof. Metello Iacobini Prof. Raffaella Nenna
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	20/05/2021
5	Data di inizio delle lezioni	01/02/2022
6	Calendario didattico	Da definirsi
7	Eventuali partner convenzionati	Nessuno
8	Requisiti di accesso	Laurea in Medicina e Chirurgia
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	Aule del Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche
11	Stage	Da definire
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	n.d.
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Viale Regina Elena 324, Dipartimento Materno Infantile e Scienze Urologiche, Clinica Pediatrica, 2° piano Telefono 0649979363 e-mail midulla@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I:	Anatomia e fisiologia apparato respiratorio. Valutazione sintomi segni respiratori. Malformazione congenite.	Prof. Fabio Midulla	MED38	6	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo II:	Asma bronchiale e altre patologie con wheezing. Displasia broncopolmonare. Inquinamento indoor e outdoor e patologie respiratorie.	Prof.ssa Giovanna De Castro Prof. Metello Iacobini	MED38	4	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo III:	Patologie respiratorie infettive e di interesse pneumologico. Pneumopatie interstiziali. Discinesia ciliare. Bronchiectasie. Tubercolosi polmonare. Fibrosi Cistica. Deficit alfa1-antitripsina.	Prof. Fabio Midulla	MED38	4	Lezioni a distanza	Non prevista

	Ipertensione polmonare. Trapianto polmonare					
Modulo IV:	Prove di funzionalità respiratoria. Misurazione ed interpretazione delle curve flusso-volume e dei volumi polmonari. Esecuzione ed interpretazione del test di provocazione bronchiale e del test da sforzo; valutazione dei gas ematici ed interpretazione dell'ossimetria. Test da sforzo cardiopolmonare.	Prof.ssa Raffaella Nenna	MED38	6	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo V	Endoscopia delle vie aeree e diagnostica per immagini. Indicazioni, procedura ed interpretazione del lavaggio bronco alveolare, del brushing e della biopsia bronchiale. Indicazione, interpretazione e principi base della radiografia convenzionale, TC, RMN, ecografia.	Prof. Fabio Midulla	MED38	6	Lezioni a distanza	Non prevista
Modulo VI	Allergologia e Immunologia. Genetica di base, epidemiologia; test in vivo IgE mediati (metodologia ed interpretazione dei test cutanei, test di provocazione).	Prof.ssa Annamaria Zicari	MED38	6	Lezioni a distanza	Non previsto
Modulo VII	Medicina del Sonno. Fisiologia e fisiopatologia del sonno; polisonnografia.	Prof.ssa Annamaria Zicari	MED38	6	Lezioni a distanza	Non previsto

Modulo VIII	Insufficienza respiratoria. Inquadramento e fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.	Prof.ssa Giovanna De Castro	MED38	6	Lezioni a distanza	Non previsto
Modulo IX	Riabilitazione respiratoria e Terapia inalatoria.	Prof. Fabio Midulla Prof. Enrico Properzi	MED38	6	Lezioni a distanza	Non previsto
Tirocinio/Stage			SSD non richiesto		<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</i>	
Altre attività			SSD non richiesto		<i>Seminari, convegni ecc...</i>	
Prova finale	Presentazione orale che evidenzi la capacità diagnostiche (caso clinico). Corretta conoscenza ed esposizione delle linee guida		SSD non richiesto	10	<i>Elaborato, tesi, project work ecc.</i>	
TOTALE CFU				60		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Bruno Marino